

FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862314>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Inline, Acoplador Bus, Modbus/TCP, Suporte RJ45, grau de proteção: IP20

Suas vantagens

- Se pode conectar até 63 terminais E/S
- EtherNet TCP/IP™
- Software de driver para Sun Solaris / Windows NT

Dados comerciais

Código	2862314
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI11B
GTIN	4017918894719
Peso por unidade (inclusive embalagem)	348,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	270 g
País de origem	DE

FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus

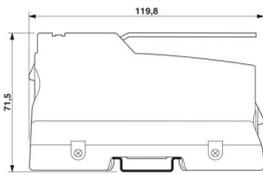


2862314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862314>

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	85 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Dados de material

Cor	verde
-----	-------

Interfaces

Modbus/TCP

Número de canais	1
Tipo de conexão	Suporte RJ45
Nota sobre o tipo de conexão	Autonegociação
Velocidade de transmissão	10/100 MBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Bus local Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
-----------------	-------------------------

Características do sistema

Limites do sistema

Quantidade de módulos Inline conectáveis	máx. 63
Quantidade de participantes com canal de parâmetro	máx. 8
Número de terminais de derivação suportados com ramal de bus remoto	0

Módulo

Código identificação (hex)	nenhum
----------------------------	--------

Funcionalidade

FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862314>

Funcionalidade básica	Ethernet: dispositivo final, protocolo TCP/IP, compatível BootP
-----------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	36 W
Meio de transmissão	Cabo de par trançado 0,14 mm ² ... 0,22 mm ²

Potenciais: Alimentação do acoplador de bus U_{BK} ; a partir da alimentação do acoplador de bus são geradas a alimentação lógica U_L (7,5 V) e a alimentação analógica U_{ANA} (24 V).

Tensão de alimentação	24 V DC (através do conector Inline)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	máx. 1,5 A (com quantidade máxima de bornes E/S conectados) típ. 92 mA (sem módulos de I/O Inline conectados)

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC \pm 5 %
-----------------------	--------------------

Potenciais: Alimentação dos módulos analógicos (U_{ANA})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

Potenciais: Alimentação do circuito de segmento (U_S)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Denominação conexão	Conector de encaixe Inline
---------------------	----------------------------

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de decapagem	8 mm

Conector de encaixe Inline

FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862314>

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de decapagem	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

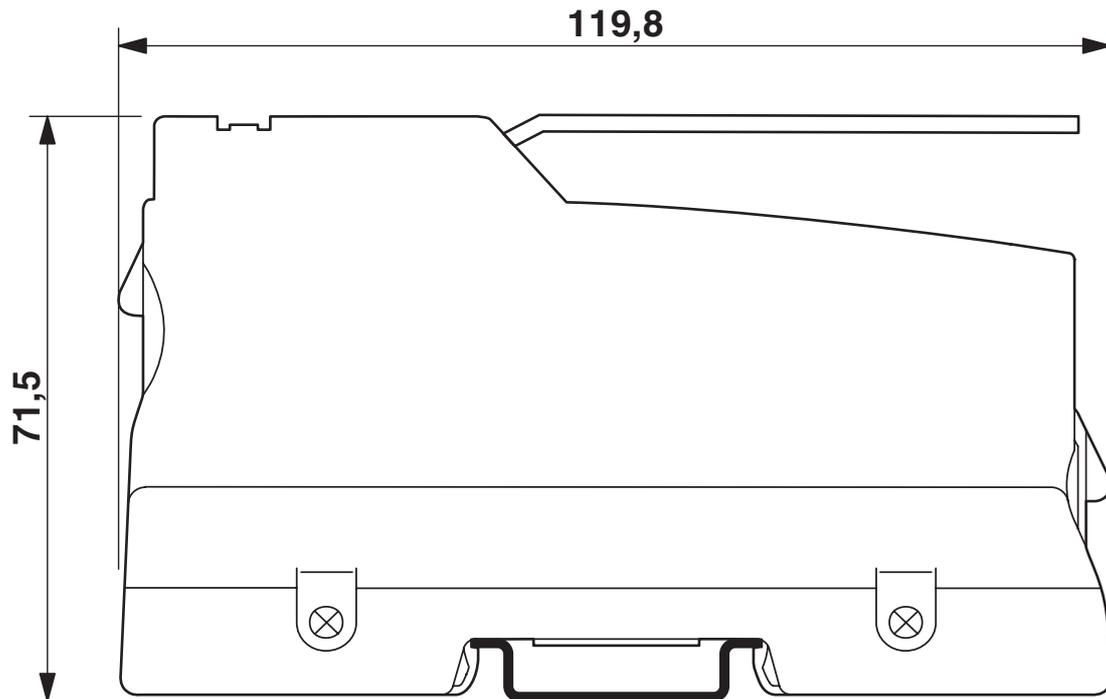
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	95 % (sem condensação)

Montagem

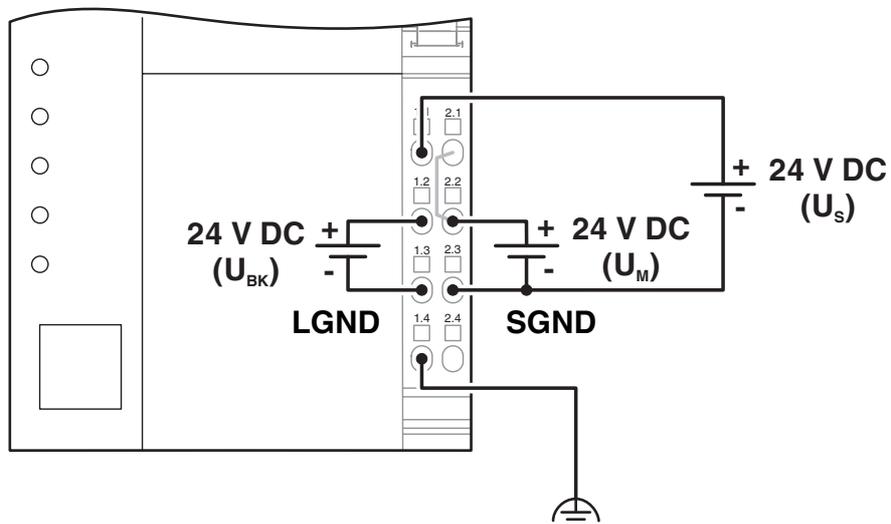
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862314>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br